

بررسی تأثیرات اقتصادی- اجتماعی طرح تجمعی و اسکان عشاير

(مطالعه موردي: کانون توسعه عشايری دشت حسين آباد غيناب)

Study of Social-Economical Effects of Plan of Assembling and Settlement of Nomads; case study: Nomads Development Association of Hossein-Abad farmland of Gheinab)

Ali Esmaeiliyan Moghadam¹, Mahmood Fal soleiman², Amir sharifi³, Ghasem khoojani⁴

Received:18/11/2012

Accepted:15/10/2014

علی اسماعيلييان مقدم^۱، محمود فال سليمان^۲، امير شريفى^۳
قاسم خوجاني^۴

دریافت: ۱۳۹۱/۰۸/۲۸ پذیرش: ۹۳/۰۷/۲۳

چکیده

عواشر از دير باز نقش عمده‌اي در تحولات سياسى، اجتماعى و اقتصادى داشته‌اند و اين نقش را تا به امروز حفظ كرده‌اند. هرگونه برخورد غيراصولی و ارائه طرح‌های بدون برنامه باعث وارد‌آمدن خسارات جبران‌ناپذير به جامعه کوچ نشين خواهد‌شد. تحقیق حاضر به لحاظ ماهیت و هدف، کاربردی و بر اساس روش‌شناسی، تحقیقی، موردى و زمینه‌ای است. بهمنظور تجزیه و تحلیل و تعیین سطوح معنی دار از آزمون‌های پارامتری (تی استوونت) بین متغیرها استفاده شده‌است. كليه خانوارهای مشمول طرح اسکان در سال ۱۳۸۹ جامعه آماری اين پژوهش را تشکيل می‌دهد که تعداد آنها ۱۸۴ خانوار است. حجم نمونه ييز براساس فرمول کوکران ۸۱ نفر محاسبه شده‌است. آزمون روایی که در اين پژوهش به کار گرفته شده از نوع صوري و محتويي است. برای آزمون پابلياني پرسشنامه ييز از روش آلفای كربنابخ (۰،۸۹) استفاده شده‌است. نتایج حاصل از تحقیق نشان می‌دهد: ۱) در بعد اجتماعی تحولات بيشتری صورت گرفته و در وضعیت آموزش، سعاد و بهداشت روند مثبتی ايجاد شده‌است. ۲) در بخش اقتصادي هم باید گفت زراعت، باعث افزایش درآمد مستمر خانوارها شده و آرامش خاطر اقتصادي بيشتری برای آنها فراهم ساخته‌است. ميزان استفاده از ابزار و آلات کشاورزی و ميزان تولیدات زراعی، به ترتیب بالاترین تأثیر را در وضعیت اقتصادی داشته‌است. در مقابل، مؤلفه‌های تعداد دام اعم از گوشتی و شیری، ميزان زمین زراعی ديمى و خرييد علوفه، به ترتیب كمترین نقش را در وضعیت مطلوب اقتصادي داشته‌اند. ۳) با توجه به يينكه پس از اسکان ميزان هزینه‌های زندگی عشاير افزایش می‌باشد برای رسیدن به اسکان پايدار باید بيش از پيش برای بهبود وضع اقتصادي عشاير تلاش نمود.

کلید واژگان: تأثیرات اقتصادی، تأثیرات اجتماعی، اسکان، توسعه، حسين آباد غيناب.

1. MA in Geography and Rural Planning, Birjand University. (esmaeiliyan.ali@gmail.com)
2. PhD Geography and Rural Planning, Birjand University. (mm_fall@yahoo.com)
2. MA in Geography and Urban Planning, Tehran University. (amir_sharifi@ut.ac.ir)
4. MA in Geography and Rural Planning, Birjand University. (khoojani106@gmail.com)

۱. كارشناس ارشد جغرافيا و برنامه ريزى روستايني، دانشگاه بيرجند، (نويسنده esmaeiliyan.ali@gmail.com) مسئول)

۲. استاديار جغرافيا و برنامه ريزى روستايني، دانشگاه بيرجند. (mm_fall@yahoo.com)

۳. كارشناس ارشد جغرافيا و برنامه ريزى شهرى، دانشگاه تهران. (amir_sharifi@ut.ac.ir)

۴. كارشناس ارشد جغرافيا و برنامه ريزى روستايني، دانشگاه بيرجند. (khoojani106@gmail.com)

مقدمه

یکی از مسائل و مشکلات موجود در ارتباط با تدوین استراتژی‌ها توسعه عشایر و به خصوص طرح‌های ساماندهی و اسکان، فقدان بررسی‌های کافی در مورد تجارت و پیامدهای اسکان در داخل و خارج از کشور است. این امر یکی از دلایل عدمه ضعف برنامه‌ریزی، اجرای نامناسب و خلاصه کلام عمل‌زدگی در تدوین سیاست‌ها و برنامه‌های این حوزه می‌شود که پیامدهای منفی آن در بسیاری موارد غیر قابل جبران خواهد بود.

پیشینه تحقیق

آگبا (Agba, 2010)، در مقاله خود با عنوان اثرات اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی استقرار مجدد بر مردم باکاسی نیجریه با بررسی ۵۱۶ خانوار جاگذاشده نتیجه گرفته است که میزان اثرات اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی بسیار زیاد بوده است. در این مناطق سیستم‌های کشاورزی تخریب شده و شبکه حمایت‌های اجتماعی برچیده شده است و در نتیجه خانوارهای کوچک و متوسط بیشترین آسیب را دیده‌اند.

امیر عضدی (Amir Azodi, 1384)، در رساله دکتری خود با عنوان بررسی اثرات اقتصاد- اجتماعی و فرهنگی اسکان، به- این نتیجه رسید که اشتغال بعد از اسکان کاهش یافته است و به بیان واضح‌تر اگر اسکان با برنامه نباشد می‌تواند اثرات منفی به لحاظ اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی داشته باشد.

Mohammadi Ostad Kalayeh (محمدی استاد کالایه)، در رساله دکتری خود با عنوان تبیین اسکان مجدد در ۱۳۹۲، در مطالعه پایدار روستایی روستاهای سیل‌زده شهرستان کلایه، به توسعه پایدار روستایی روزانه اسکان مجدد در بُعد اقتصادی این نتیجه رسید که عملکرد اسکان مجدد در ابعاد اجتماعی توسعه پایدار ضعیف و عملکرد اسکان مجدد در ابعاد اجتماعی و کالبدی نسبتاً متوسط است. همچنین بین الگوهای اسکان مجدد تفاوت معنی‌داری در زمینه دستیابی به توسعه پایدار روستایی وجود دارد.

میر نوروزی (Mir Noroozi, 1389)، در مقاله خود با عنوان ارزیابی اجتماعی به منظور افزایش توانمندی اهالی در اسکان مجلد پژوهه سد گاپریک استان هرمزگان، ضمن بررسی عوامل

وضعیت اقتصادی و اجتماعی عشایر در دهه‌های اخیر و روند رو به افزایش مهاجرت‌ها و اسکان‌های بدون برنامه، همواره عامل بسیاری از ناهنجاری‌های اقتصادی- اجتماعی عشایر بوده است (Lotfi Pour, 1382, 133).

طرح‌های هدایت شده اسکان عشایر، از یک دهه پیش با هدف حذف کوچ و سکونت عشایر در یک زیست‌بوم ثابت و به منظور بهبود شرایط زیستی آنها به مورد اجرا گذاشته شده است (Habibian, 1386, 1). از طرفی ناکارآمد بودن نحوه معیشت فعلی عشایر، ضرورت ارائه راهبرد علمی و الگوی ساماندهی مناسب با تکیه بر مطالعات اقتصادی را بیش از پیش آشکار می‌سازد.

همانطور که می‌دانیم توسعه پایدار جامعه عشایری، مجموعه تدبیری است که متضمن رشد کمی و کیفی جامعه عشایری، همراه با هدفمندی دقیق و آینده‌نگری و پیوند منطقی با توسعه کلان کشور باشد و مشارکت و پذیرش عشایر و درآمدزایی و استغلال و رفع نیازهای اساسی جامعه را شامل گردد و در آن استفاده منطقی از منابع و امکانات منطقه‌ای و انسجام اکولوژیکی نیز مورد توجه قرار گیرد (صیدایی، بی‌تا، ۳).

کانون‌های اسکان بعد از طی مراحل تکاملی خویش، اثرات خود را به صورت تأثیرات اجتماعی- اقتصادی بر عشایر اسکان یافته گذاشته و تعادل یا عدم تعادل را در کانون اسکان بوجود می‌آورد.

مطالعات انواع این تأثیرات و نحوه تأثیرپذیری کانون‌های اسکان به‌طوری که نتایج آن امکان پیش‌بینی دگرگونی‌های حاصل از این اثرات را برای برنامه‌ریزی‌های بعدی در ابعاد مختلف به صورت پیش‌اندیشیده فراهم سازد، در راستای این ضرورت است. در این تحقیق به بررسی تأثیرات طرح تجمیع اسکان عشایر "دشت حسین‌آباد غیناب در استان خراسان جنوبی" بر ساختارهای اقتصادی- اجتماعی عشایر اسکان یافته پرداخته خواهد شد. تا بدین وسیله پیش از هر اقدامی در اجرای چنین طرح‌هایی، برای آثار و تبعات این طرح‌ها تمهیدات لازم اندیشیده شود.

گله‌ها و در نتیجه افزایش فرسایش خاک از دهه ۱۹۷۰ به بعد شد (Hirano, 2003). تائز و تکارا (۲۰۰۰) اشاره کرده‌اند که جابه‌جایی جمعیت ناشی از پروژه‌های سدسازی در هندوستان، به تنهایی بین ۴۰ میلیون نفر تخمین زده شده است. طی احداث پروژه سد سردار سراور، ۱۲۷ هزار نفر جابه‌جا شدند و این احتمالاً بیشترین اجبار برای جابه‌جایی و اسکان مجدد در طول تاریخ بوده است. به طوری که بانک جهانی به دلیل نارضایتی ساکنین محلی، از حمایت مالی این پروژه خودداری کرد و دولت هند به تنهایی و بدون کمک‌های خارجی اقدام به پیشبرد پروژه نمود. در گزارش مهندسی مشاور توسعه پایدار و محیط زیست، تعداد آوارگان پروژه سد کاریبا در زامبیا در حدود ۵۷ هزار نفر تخمین زده شده است (Taneja & Thakkar, 2000). فهیم (۱۹۸۱) در کتاب خود با نگاهی عمیق به پروژه سد آسوان در مصر، بیان می‌کند که نزدیک به ۱۰۰ هزار نفر در مصر و سودان بی‌خانمان شده‌اند. آبوسومنسا (۱۹۹۶) در کتاب خود، که در اوایل سال ۱۹۹۰ براساس کار میدانی اولیه نوشته شده است، در مورد عواملی که منجر به شکست پروژه‌های اسکان شده است بحث می‌کند. قبل از اتمام عملیات اسکان رودخانه ولتا و به منظور استفاده بهینه برنامه‌ریزان اسکان مجدد، مطالعاتی انجام و منتشر شد. مطالعات انجام شده به جابه‌جایی و اسکان مجدد روستایی در غنا در آغاز سال ۱۹۵۲ با هدف ایجاد فضا برای ساخت یک بندر جدید و اسکله اشاره می‌کند. اگر چه جابه‌جایی به طور کلی در آمریکای لاتین و کارائیب مانند آسیا نیست، اما چندین عملیات اسکان مجدد وسیع و قابل ذکر انجام شده است. لارور و مندس (۲۰۰۰) جزئیات مفصلی از پروژه سد توکری برزیل که فاز اول آن بین سال‌های ۱۹۷۵ تا ۱۹۸۴ بود، بیان می‌کنند. در این پروژه ۲۵ تا ۳۰ هزار نفر جابه‌جا شدند؛ در حالی که تنها جابه‌جایی ۱۷۵۰ خانوار در منطقه پیش‌بینی شده بود (Larovere & Mendes, 2000). در گزارش دیده‌بان صلح (۱۹۹۶) با بررسی اجمالی سد، مؤلفه‌های اسکان مجدد و تأثیرات پروژه بر این جابه‌جایی ارائه شده است. رابینسون (۲۰۰۰) تحقیق جامعی از سابقه تاریخی سدسازی و اسکان مجدد در مکزیک ارائه نموده است. در این تحقیق ابتدا برنامه‌ای

اجتماعی تأثیرگذار در پروژه اسکان مجدد ناشی از احداث سد، رویکرد جابجایی همراه با توسعه توانمندی اهالی را به عنوان بهترین رویکرد در جهت کاهش آثار منفی اسکان مجدد پیشنهاد می‌کند. وی شش راهبرد توانمندسازی مردان در زمینه مهارت‌های ساختمانی، راهبرد توانمندسازی زنان روستایی در زمینه صنایع دستی، راهبرد حفاظت از محیط زیست، راهبرد جابه‌جایی با حداقل آثار منفی در رفاه، راهبرد توسعه زیرساخت‌ها و راهبرد افزایش مشارکت مردم در مقابله با بیماری Malaria را به عنوان راهبردهای دستیابی به رویکردهای مناسب معرفی می‌نماید.

تجارب اسکان مجدد در ایران و جهان

در زمینه‌های اسکان عشاير و بررسی جوانب مختلف آن از نظر ابعاد اقتصادی، تاریخی، سیاسی، اجتماعی، مطالعات متعددی انجام گرفته است که هر کدام به نحوی به حل مسائل و مشکلات عشاير پرداخته‌اند.

تجربه اسکان در نیجریه و اتیوپی حاکی از آن است که دولتها با رویکری نسبتاً متعادل، با تهیه مسکن، اراضی کشاورزی، ارائه خدمات پزشکی و دامپزشکی اقدام به اسکان عشاير کردن (Vassa, 2001, 3). اسکان عشاير در سودان اگرچه با ارائه امکانات زیادی همراه بود ولی ناموفق بود. پیش‌بینی نکردن فضای کافی برای دام عشاير و در نتیجه جذب نشدن آن دسته از عشاير که دام آن‌ها زیاد بود، فقدان مراتع کافی برای چرای دام در محل جدید و غیرمشارکتی بودن فرایند مکانیابی از Larsen et al, 2003، (14). تحقیق دیگری در سودان در مورد طرح توسعه گاش^۱ نشانگر استقبال کم عشاير است، زیرا درآمد محصول پنبه پیش‌بینی شده در طرح خیلی کمتر از درآمد پرورش حیوانات در شرایط کوچ نشینی بوده است. (Tavakoli, 1384, 453).

اسکان عشاير در شمال کنیا، موجب بروز حلقه‌هایی از تخریب شدید پوشش گیاهی در اطراف سکونتگاه‌ها شد. همچنین احداث چاههای آب در فواصل نزدیک یکدیگر موجب تجمع

۴. تشديد تخریب مراع و افزایش فرسایش در اطراف محل اسکان(Arzany,1378,223).

کانون توسعه حنا و کانون توسعه چشمہ رحمان (۸۰-۱۳۷۹)

کانون توسعه حنا(گل افshan) در فاصله‌ی ۳۳ کیلومتری شهر سمیرم و کانون توسعه چشمہ رحمان در فاصله ۳۴ کیلومتری شمال غرب سمیرم واقع شده است.

در هر دو کانون میزان مشارکت عشاير در حفظ، نگهداری و بهره‌برداری از پروژه‌ها خوب گزارش شده است. به‌طور کلی میزان رضایت عشاير از طرح در حد مطلوبی بوده است. میزان برخورداری از رفاه اجتماعی که شامل تأمین آب شرب، راه مناسب، مسکن، امکانات آموزش و پرورش، امکانات بهداشتی، ارائه سوخت فسیلی و غیره بوده است در حد مطلوب از نظر عشاير است. هر دو کانون در بیلاق تأسیس شده است. اما در مورد عوامل اصلی بهبود شرایط کشاورزی یعنی روش‌های جدید آبیاري، کارابی و اطمینان آبیاري، ادوات کشاورزی، نیروی کار کشاورزی و استفاده از واریته‌های پرمحلول و کود شیمیایی به‌طور کامل رضایت ندارند(Salehi,1384,19-20).

اسکان مجدد

هاردوی و ساترت ویت معتقدند در گذشته، اسکان مجدد و جابه‌جایی از بالا به پایین و دولت محور بوده و از مشارکت عمومی امتناع نموده است بنابراین منجر به تولید مسکنی که مردم تمایلی به آن نداشتند و در مکانی که هیچ‌کس خواستار زندگی در آن نیست، شده است (Hardoy & Satterthwaite 1993, 11). در حال حاضر جابه‌جایی برنامه‌ریزی شده متصرفان غیررسمی زمین در بسیاری از کشورهای در حال توسعه در اشکال مختلف ادامه دارد. براساس سیاست‌ها و راهکارهای بانک جهانی، سایت‌های اسکان مجدد باید طی مشاوره با افراد جابه‌جاشده و جوامع میزبان انجام شود. منابع و برنامه‌ها برای کاربری زمین باید کاملاً ارزیابی شوند. انتخاب سایت، گرینه‌های موجود برای سرپناه و زیرساخت‌هایی که در سایت جدید استفاده می‌شوند باید هم از جنبه ترجیحات

جهت جلوگیری از فقر افراد بی‌خانمان پیش‌بینی نشده بود، اما زمانی که مشکلات عدیده‌ای بروز کرد، برنامه‌ریزان جهت موفقیت پروژه ناچار به انجام عملیات اسکان مجدد شدند(Robinson, 2000).

امروزه جابه‌جایی در مقیاس وسیع در کشورهای صنعتی اروپا و آمریکای شمالی معمول نیست. با این حال تاریخ مملو از نمونه‌های جابه‌جایی در اثر اجرای پروژه‌های مختلف در این کشورها به‌ویژه آمریکای شمالی است، حتی اگر در ادبیات مکتوب نباشد. تحقیقات اسکادر (1998) به‌منظور سنجش جابه‌جایی محل زندگی و جابه‌جایی سیاسی در پروژه خلیج جیمز کانادا شهرت دارد. در گزارش اورتولانو و همکاران بررسی دقیقی از پروژه سد جویبار بزرگ ایالات متحده وجود دارد. این پروژه بیش از چهل‌دو سال، بین سال‌های ۱۹۳۳ تا ۱۹۷۵، به‌طول انجامید و ۶۳۵۰ آواره اعم از بومی و غیربومی دربرداشت؛ درحالی‌که جمعیت‌های بومی شمال آمریکا را به‌شدت تحت تأثیر قرارداد (Ortolano,2000).

طرح ساماندهی و اسکان عشاير دشت بکان نخستین طرح توسعه جامعه مناطق عشايري و اولین طرح اسکان سازمان یافته است(Scudder,1998). در بررسی اثرات زیست‌محیطی اسکان عشاير در دشت بکان فارس، موارد زیر را می‌توانیم بینیم که در واقع اثرات مخرب اسکان را نشان می‌دهد (طرح ساماندهی از سال ۱۳۷۲ به‌اجرا درآمده است):

۱. کاهش سطح مراع(۵۰۰۰ هکتار از اراضی مرغوب مربعی تبدیل به زمین کشاورزی شده است) و افزایش تراکم دام در سطح مراع باقی‌مانده و به موجب آن، افزایش فشار چرا بر مراع.

۲. طولانی‌ترشدن دوره حضور دام در مرتع(از اوایل بهار تا اوایل زمستان) و افزایش فشار چرا.

۳. تبدیل شدن دامداری به حرفة جانبی، سپردن گله به چوپانان و کودکان و در پی آن کم شدن تحرک گله و افزایش چرای موضوعی، کاهش رشد دام و تخریب مرتع.

اهداف تحقیق

۱. مشخص نمودن تأثیرات اقتصادی و اجتماعی اسکان بر زندگی عشاير اسکان یافته در دشت حسین آباد غیناب به منظور بهبود وضعیت زندگی آنان.
۲. ارائه پیشنهاد سازنده جهت تسريع توسعه اقتصادی و اجتماعی عشاير اسکان یافته.

فرضیات تحقیق

۱. اسکان عشاير موجب تغییرات مثبت در شاخص‌های اجتماعی- فرهنگی عشاير اسکان یافته شده است.
۲. اسکان عشاير موجب تغییرات مثبت در شاخص‌های اقتصادی عشاير اسکان یافته شده است.

مواد و روش‌ها

روش‌شناسی تحقیق

روش، شیوه پیش رفتن به یک هدف است (Asaysh, 137, 33). نکته شایان توجه قبل از بررسی انواع تحقیق، تفاوت‌گذاری بین عبارات «روش» و «نوع» است. نوع به ماهیت تحقیق و روش به شیوه اجرایی تحقیق می‌پردازد. تحقیق حاضر به لحاظ ماهیت و هدف کاربردی (Hafez Nia, 1386, 53) و به لحاظ روش تحقیق موردی و زمینه‌ای است و در نهایت، داده‌های تحقیق مورد توصیف و تحلیل قرار می‌گیرد. عملیات آماری این تحقیق در دو سطح توصیفی و استنباطی صورت گرفته است. در سطح توصیفی با استفاده از نمودار فراوانی و میانگین وزنی به تجزیه و تحلیل و مقایسه داده‌ها پرداخته شده و در سطح استنباطی از آزمون‌های پارامتری (تی استودنت)^۲ برای سنجش استفاده شده است. در این پژوهش بنا به شرایط، از ابزارها و روش‌های مختلف تحقیق جغرافیایی و برای توضیحات قابل فهم‌تر نیز از نقشه، عکس، نمودار و جدول استفاده شده است. در راستای سؤالات و آزمون فرضیات تحقیق از روش ترکیبی اسنادی و پیمایشی استفاده شده است. مطالعات اسنادی شامل منابع کتابخانه‌ای، بانک‌های اطلاعاتی، گزارش‌های دولتی، طرح‌های پژوهشی و ایجاد بانک جامع اطلاعات کانون در محیط

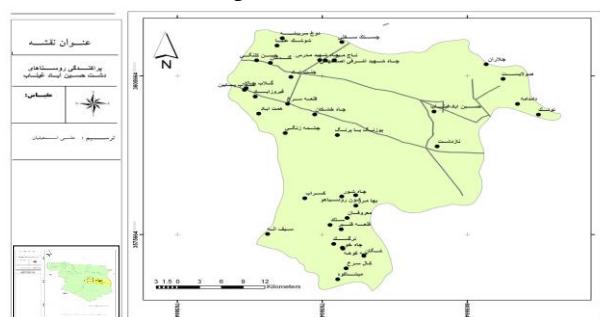
مردمی و هم بهترین فرصت‌ها برای بازسازی به موقع محل زندگی انعکاس یابند. جانمایی و حفاظت جامعه از مهم‌ترین حوزه‌های مورد توجه در انتخاب سایت اسکان مجدد است. بنابراین سایت‌های اسکان مجدد باید برای مردم دسترسی قابل اطمینان به منابع تولید، استخدام و فرصت‌های تجارت فراهم کند (Xu, 2011, 57).

در مورد بررسی تأثیرات اقتصادی-اجتماعی طرح‌های اسکان و تجمیع عشاير استان خراسان جنوبی، تاکنون هیچ تحقیقی صورت نگرفته است و این تحقیق، اولين کاري است که با استفاده از روش‌های مناسب آماری در اين منطقه، انجام می‌گيرد. هدف اصلی اين تحقیق، شناخت تأثیرات اقتصادی-اجتماعی حاصل از اجرای طرح تجمیع و اسکان عشاير در کانون دشت حسین آباد غیناب در استان خراسان جنوبی است.

محدوده مورد مطالعه

دشت حسین آباد غیناب و حوضه آبریز آن در محدوده سیاسی شرق شهرستان سریش واقع شده است و از شمال به دشت اسدآباد و ارتفاعات مؤمن آباد، از مشرق و جنوب شرقی به دشت درح واقع در منطقه‌ی مرزی افغانستان، از جنوب به کوه‌های دوکوله و دشت سهل و از غرب به کوه‌های سرخ و دشت سلم آباد محدود شده است.

این دشت، در موقعیت جغرافیایی ۵۹-۵۳ تا ۶۰-۲۲ درجه طول شرقی، نسبت به نصف النهار گرینویچ و بین ۳۲-۰۵ تا ۳۲-۳۸ درجه عرض شمالی قرار گرفته است. فاصله تقریبی آن تا مرکز شهرستان سریش ۴۰ کیلومتر و تا مرکز شهرستان بیرجند ۱۰۵ کیلومتر است. عشاير جامعه در بخش شرقی دشت حسین آباد غیناب، قرار گرفته‌اند. (شکل ۱)



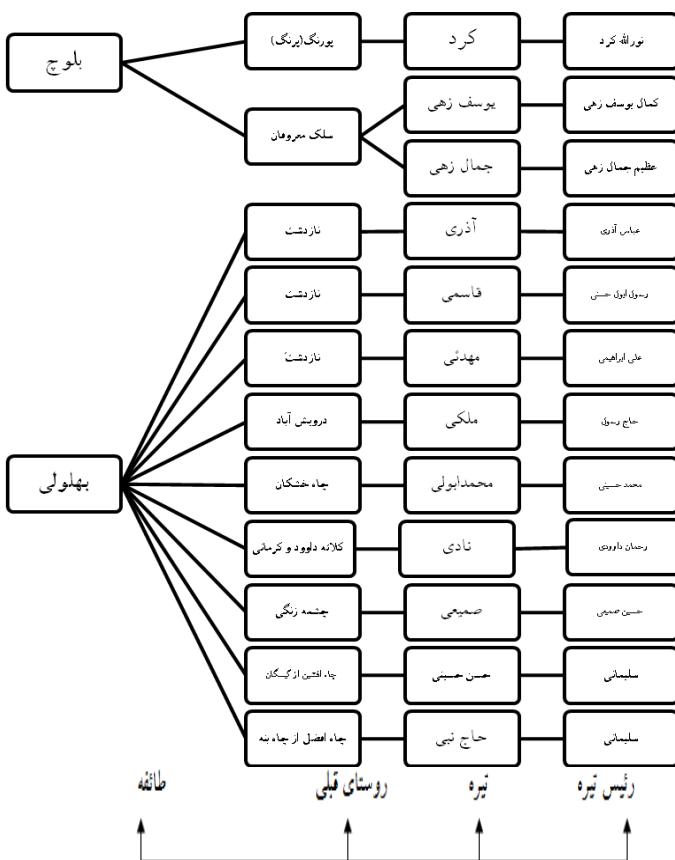
شکل ۱. محدوده مورد مطالعه

². Student- T- Test

اطلاعات و داده‌ها

بحث

بر طبق مطالعات میدانی، جمعیت عشايري نازدشت را طوایف بهلولی با ۱۶۴ خانوار و بلوچ با ۲۰ خانوار تشکیل می‌دهند. در شکل (۲) به جزئیات بیشتری اشاره شده‌است.



شکل ۲. ساختار قدرت عشايري در بین عشاير نازدشت

بر اساس نتایج حاصل از پرسشگری از ۸۲ سرپرست خانوار، شغل اصلی ۸۶ درصد از آنان قبل از اجرای طرح دامداری بوده است و هم اکنون ۷۹ درصد آنان به‌طور همزمان به دامداری و زراعت مشغول هستند. از این‌رو شغل اکثر سرپرستان خانوار از دامداری مطلق به تلفیقی از دامداری و زراعت تغییر یافته است. شکل ۳ توضیحات بیشتر را نشان می‌دهد.

نرم‌افزاری اس‌پی‌اس‌اس (SPSS) و اکسل (Excel) و مطالعات پیمایشی نیز شامل شناخت خصوصیات و ویژگی‌های محیط جغرافیائی، بررسی ابعاد طرح اسکان و تعیین شاخص‌ها و گرینش متغیرهای اساسی تحقیق و تکمیل پرسشنامه در سطح خانوار است.

پرسشنامه

در این پژوهش به‌منظور اخذ اطلاعات به‌صورت نظاممند و با توجه به اهداف، سؤالات و فرضیات تعیین شده در تحقیق، پرسشنامه‌ای تهیه گردید. و در نتیجه پرسشنامه خانوار طراحی شد. پرسشنامه خانوار با ۷۷ سؤال تهیه شد و در مرحله اول به‌صورت آزمایشی در کانون به مرحله اجرا درآمد. سپس با توجه به سؤالات و نحوه پاسخگویی افراد حذف سؤالات اضافی و اصلاح و تکمیل آن‌ها صورت گرفت. سپس اطلاعات کمی دریافتی با استفاده از نرم افزار اس‌پی‌اس‌اس (SPSS) و اکسل (Excel) پردازش شد و مورد تجزیه و تحلیل و آزمون قرار گرفت. در این جامعه آماری مورد مطالعه، کلیه خانوارهای مشمول طرح اسکان در سال ۱۳۸۹ در نظر گرفته شد که تعداد آنها ۱۸۴ خانوار است.

حجم نمونه

نحوه تعیین حجم نمونه براساس فرمول کوکران است. برای محاسبه حجم نمونه با استفاده از فرمول کوکران احتیاج به پیش برآورد واریانس است که با توجه به تحقیقات به عمل آمده پیشین و با داشتن واریانس بعد خانوار در جامعه مورد بررسی، آن را برآورد کرده ایم.

$$n = \frac{Nt^2v^2}{Nd^2 + V^2t^2}$$

$$n = \text{حجم نمونه}$$

$$V = \text{مقدار انحراف معیار بعد خانوار به درصد و برابر با } \frac{2.4}{100}$$

$$t = \text{مقدار t استودنت با } 95 \text{ درصد اطمینان و } 5 \text{ درصد خطای میزان } 2 \approx \frac{1/96}{1/96 + 0/004} = 0.004$$

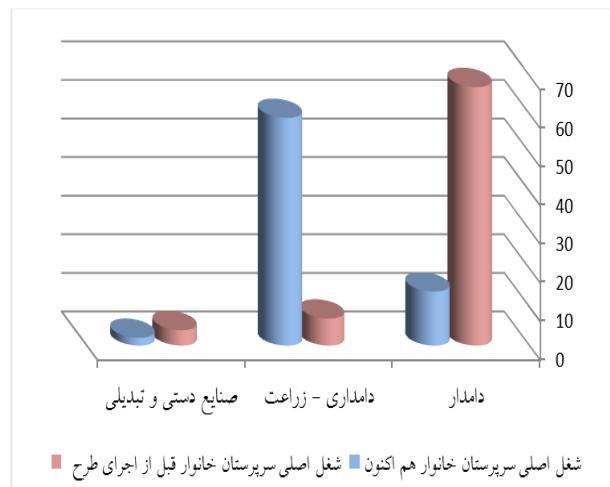
بر این اساس، نمونه مورد نظر برابر ۸۱ خانوار محاسبه گردید.

روش نمونه گیری: تصادفی ساده

وضعیت اجتماعی و فرهنگی ایفا کرده‌اند.

این در حالی است که وضعیت اختلافات قبیله‌ای، مهاجرت‌های روستا-شهری و نقش رهبری ریش سفید در قبیله بهشدت کاهش یافته است.

جدول ۱. میزان تغیر وضعیت اجتماعی و فرهنگی عشایر

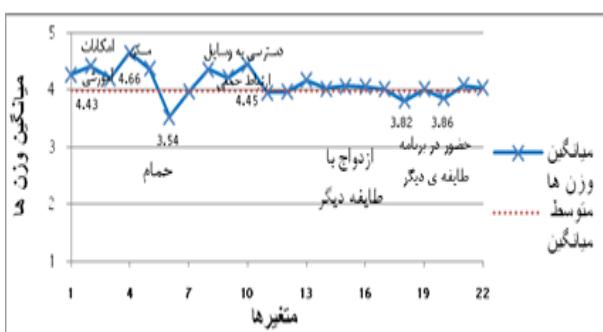


شکا ۳. میوط به شغا اصله سرستان خانه‌ار

و ضعیت اجتماعی و فرهنگی

در این بخش از پرسشنامه خانوارها (که گوییه‌های آن در جدول شماره ۱ آمده است)، سرپرستان خانوار میزان تغییر وضعیت اجتماعی و فرهنگی خود را نسبت به قبل از اجرای طرح اسکان بیان نموده‌اند، که نتایج حاصل از این پرسشنامه در شکار ۴ خلاصه شده است.

در یک تحلیل می‌توان چنین بیان نمود که طبق میانگین وزنی متغیرهای اجتماعی نمونه، طرح اسکان بر شرایط اجتماعی خانوار در کانون توسعه حسین‌آباد غنیاب تأثیر بهسزایی دارد. براین اساس وضعیت سواد افراد خانوار، امکانات آموزشی، شرایط برای ورود به دانشگاه، وضعیت مسکن، وضعیت امکانات بهداشتی و درمانی، امکان استفاده از حمام، برخورداری از توالی بهداشتی، دسترسی به جاده‌ها و وسایل نقلیه، استفاده از آب لوله‌کشی، استفاده از وسایل ارتباط جمعی، وضعیت اوقات فراغت زنان، ثبات و آرامش در زندگی، استفاده از بیمه خدمات درمانی، امکانات تحصیلی برای دختران، وضعیت امنیت اجتماعی و غیره به صورت جسم‌گیری بهمود یافته است (شکا، ۴).



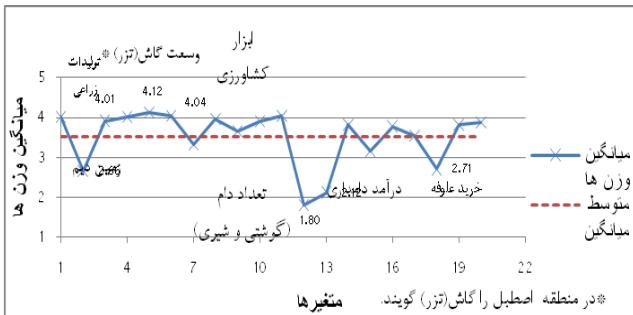
شکل ۴. وضعیت اجتماعی خانوارهای کانون به تفکیک متغیرها

نمودار بر حسب متوسط میانگین نشان می دهد مؤلفه های مسکن، دسترسی به وسائل ارتباط جمعی و امکانات آموزشی، به ترتیب بالاترین تأثیر را در وضعیت اجتماعی و فرهنگی داشته اند. در مقابل، مؤلفه های وجود حمام، ازدواج و حضور در بینامه ها و مراسم طایفه دیگر، به ترتیب کمترین نقش را در

کرده‌اند. در واقع تمامی متغیرهای مربوط به مدرنیزه شدن کشاورزی بهبود یافته‌اند. در نتیجه می‌توان گفت که وضعیت کشاورزی صنعتی در حال حرکت به سوی بهترشدن است.

جدول ۲. میزان تغییر وضعیت اقتصادی عشاير

متغیرها	مقدار زمین های زراعی آبی	مقدار زمین های زراعی دیم	میزان تولیدات زراعی	وسعت گاش	استفاده از ابزار و آلات کشاورزی	میزان رواج انواع مختلف صنایع دستی جانبی	میزان آب کشاورزی	تعداد دام	دسترسی به بازار فروش تولید (زراعی- صنایع دستی)	تعداد دام سگ‌گان (گاو، شتر و ...)	میزان فروش محصولات تولیدی (زراعی)	استفاده از نیروی کار در امر کشاورزی	هزینه صرف‌شده، جهت خرید علوفه	استفاده از آفت‌کش‌ها و علف‌کش‌ها، برای آفات و علف‌های هرز	ایام استراحت (تعطیلی)	میزان تلفات دامها	موارد
۰	۲	۱۸	۳۹	۲۳													
۳	۴۵	۱۸	۷	۸													
۰	۴	۹	۴۶	۲۰													
۰	۰	۱۵	۴۰	۲۵													
۰	۴	۹	۴۳	۲۳													
۰	۱	۲۳	۲۸	۱۸													
۱	۶	۱۳	۳۰	۳۰													
۴۰	۲۸	۶	۶	۲													
۱	۳	۱۲	۵۷	۷													
۰	۸	۵۲	۲۰	۱													
۰	۶	۹	۶۳	۳													
۰	۷	۴۰	۱۲	۱۹													
۶	۴۵	۴	۱۹	۶													
۰	۵	۸	۶۲	۵													
۱۱	۱۸	۱۸	۲۷	۷													
۱۱	۲۴	۲۲	۱۸	۱													



شکل ۵. وضعیت اقتصادی خانوارهای کانون به تفکیک متغیرها

در سطح تحلیل با توجه به میانگین نمونه و $p\text{-value}$ به دست آمده از آزمون T در سطح معنی دار ($0,001$)، می‌توان یافته‌های توصیفی پژوهش را تأیید و صحت فرضیه فوق را اثبات نمود که همین امر گویای وضعیت مثبت مطلوب اجتماعی عشاير اسکان یافته است. نتایج حاصل در جدول ۲ بیان شده‌است. در این آزمون فرض‌های H_0 و H_1 به صورت زیر بیان می‌شوند:

$$H_0: \mu \leq 66$$

$$H_1: \mu > 75$$

در سطح تحلیل با توجه به میانگین نمونه و $p\text{-value}$ بدست آمده از آزمون T در سطح معنی داری ($0,001$)، یافته‌های توصیفی پژوهش را تأیید و صحت فرضیه فوق را اثبات نمود. و از این جهت گویای وضعیت مثبت و مطلوب تغییرات به وجود آمده از لحاظ اجتماعی و فرهنگی عشاير اسکان یافته است. نتایج حاصل در جدول زیر بیان شده‌است. در این آزمون فرض‌های H_0 و H_1 به صورت زیر بیان می‌شوند:

$$H_0: \mu \leq 75$$

$$H_1: \mu > 75$$

آماره آزمون:

نتایج به دست آمده از آزمون t مربوط به فرضیه اول			
متغیر	میانگین نمونه	مقدار آماره آزمون t	$p\text{-value}$
وضعیت اجتماعی	۱۰۱/۷۵	۴۰/۵۹	۰/۰۰۱

۱) میانگین نمره داده شده به وضعیت اجتماعی عشاير اسکان یافته است، به طوری که هر چه نمره داده شده بیشتر باشد وضعیت اجتماعی عشاير اسکان یافته بهبود بیشتری می‌یابد.

وضعیت اقتصادی

در این بخش از پرسشنامه خانوارها (که گویه‌های آن در جدول ۲ آمده است)، سرپرستان خانوار میزان تغییرات وضعیت اقتصادی خود را نسبت به قبل از اجرای طرح اسکان بیان نموده‌اند که نتایج حاصل از این پرسشنامه در شکل ۵ خلاصه شده‌است.

در یک تحلیل ساده می‌توان چنین بیان نمود که براساس میانگین وزنی متغیرهای اقتصادی نمونه و تأثیر طرح اسکان بر وضعیت اقتصادی خانوار در کانون حسین آباد غیناب، در برخی از مؤلفه‌های اقتصادی تغییرات بیشتر و در برخی دیگر تغییرات کمتری صورت گرفته است. بنابراین، رشد و توسعه در مؤلفه‌های اقتصادی به صورت هماهنگ توسعه نیافته است.

نمودار بر حسب متوسط میانگین نشان می‌دهد، مؤلفه‌های وسعت گاش، میزان استفاده از ابزار و آلات کشاورزی و میزان تولیدات زراعی، به ترتیب بالاترین تأثیر را در وضعیت اقتصادی داشته‌اند. در مقابل، مؤلفه‌های تعداد دام اعم از گوشتخانه و شیری، درآمد دامداری، میزان زمین زراعی دیم و خرید علوفه، به ترتیب کمترین نقش را در وضعیت مطلوب اقتصادی ایفا

۳. در بخش اقتصادی هم باید گفت زراعت، باعث افزایش درآمد مستمر خانوارها شده و آرامش خاطر اقتصادی بیشتری برای آن‌ها فراهم ساخته است. میزان استفاده از ابزار و آلات کشاورزی و میزان تولیدات زراعی، به ترتیب بالاترین تأثیر را در وضعیت اقتصادی داشته‌اند. در مقابل، مؤلفه‌های تعداد دام اعم از گوشتی و شیری، میزان زمین زراعی دیم و خرید علوفه، به ترتیب کمترین نقش را در وضعیت مطلوب اقتصادی ایفا کرده‌اند.

راهکارها

بدین ترتیب با توجه به افزایش میزان هزینه‌های زندگی پس از اسکان، برای رسیدن به اسکان پایدار باید بیش از پیش برای بهبود وضع اقتصادی عشاير تلاش نمود و بعد از اجرای چنین طرح‌هایی، مطالعات در همه ابعاد و زمینه‌های مربوط به طرح باید همچنان ادامه پیدا کند.

با توجه به اینکه حدوداً ۱۲ سال از اجرای طرح کانون توسعه عشايری دشت حسین‌آباد غیناب می‌گذرد، نیاز به مطالعات مختلف طبیعی، اجتماعی، اقتصادی و تکنولوژیکی در مورد آن به شدت احساس می‌شود. لذا پیشنهاد می‌شود در تداوم این طرح، طرح‌های دیگری نیز در خصوص ارزیابی کانون مورد مطالعه قرار گیرد تا برنامه‌ریزان و کارشناسان در امر اسکان بتوانند به نتایج همه‌جانبه‌تری برسند.

آماره آزمون:

متغیر وضعیت اقتصادی	نمونه آزمون t مربوط به فرضیه دوم	میانگین آزمون	مقدار آماره p-value
وضعیت اقتصادی	۷۴/۹۷	۶/۷۰	۰/۰۰۱

بحث و نتیجه‌گیری

این تحقیق به منظور بررسی آثار و پیامدهای اقتصادی و اجتماعی اسکان عشاير در کانون توسعه دشت حسین‌آباد غیناب انجام گرفته است. از آنجا که اسکان عشاير در واقع دخالت دولت در شیوه زیست‌ستی عشاير محسوب می‌شود، ضروری است نتایج این اقدامات دولت در همه کانون‌ها، مورد بررسی قرار گیرد.

نتایج این تحقیق نشان داد پس از اسکان:

- در بُعد اجتماعی تحولات بیشتری صورت گرفته و در وضعیت آموزش، سواد و بهداشت روند مثبتی ایجاد شده است. از دید عشاير منطقه، اسکان موجب بهبودی همه ابعاد زندگی آنها شده است و دلیل آن هم خاتمه دادن به مشقات و دشواری‌های عشاير در حین کوچ و افزایش رفاه خانوار است.
- همچنین اسکان عشاير موجب شده در روابط عشاير با شهرها و روستاهای اطراف تغییراتی ایجاد شود، بدین صورت که مراجعات آنان به شهرها و ادارات دولتی بیشتر شده است.

References

- Agba, A. M. Ogapoh, J. J. Akpanudoedehe and E. M. Ushie (2010). Socio-Economic and Cultural Impacts of Resettlement on Bakassi people of Cross River State, Nigeria. Studies in sociology of Science Vol, No 2, pp 50-22.
- Amir Azodi, Toba. (1384), Check the Effect Socio-Economic and Cultural Development Nomads→Accommodation Association, Case Study: Talshoreh and Molaei Bloot area (city Kazeroon), Ph.D. dissertation, University of unit Science and Research, Tehran.
- Amir Azodi, Toba. (1386), ((An introduction to migration and resettlement)), Islamic Azad University of Eslamshahr
- Arzany, H, (1378), The Development Plan of the Tribe's Regions, Tehran, The Organization of Tribe's Issues.
- Asaysh, Hosein., Moshiri, Seyd Rahim. (1387), Methodology and Techniques of Scientific Research in the Humanities, with an Emphasis on Geography, Third edition, Tehran, Ghom.
- Department of Natural Resources Birjand. Carbon Sequestration Reports., 1388.
- Directorate General of Khorasan Tribes and Agriculture Organization, 1370. Unit studies and project development. Tribes of Khorasan, p 130
- Habibian, Seyed Hamid, & others, (1386), The Comparison of the Unforced Settled Tribes in Wet

- Year and Drought from the Perspective of the Cattle Dependence to Grassland, 60th publishing, No: 2, the college of natural sources, Tehran, 665-682.
- 9.Hafeznia, Mohammadreza. (1386), An Introduction to Research Methods in the Humanities, Tehran, Samt.
- 10.Hardoy, J.; Satterthwaite, D. (1993). Housing Policies: A Review of Changing Government Attitudes and Responses to City Housing Problems in the Third World. In S. G. Cheema (Ed.), Urban management: Policies and innovations in developing countries, pp.111-161.
- 11.Hirano, A (2003). Mapping Sedentarization of the Rendille Pastoralists in Mars Bit, Northern Kenya Using Remotely Sensed Image Data, University of Tsukuba, Association of American Geographers.
- 12.La Rovere, E.L.; Mendes, F.E.(2000) Tucurí Hydropower Complex Brazil, Cape Town, South Africa: Case Study prepared for the World Commission on Dam(<http://www.dams.org/kbase/studies/br>).
- 13.Larsen, K. et al. (2003), Sedentarization of Nomadic People: the Case of Study Hawawir in Um Jawasir Northern Sudan. Dry Lands Coordination Group (DCG), Report No. 24. Available on: <http://www.drylands-group.org>.
- 14.Lotfipour, Mohammadreza & Saberian, Alireza, (1382), The Investigation of the Economical and Cheshmeh-ye-Rahman Centers, the national conference of the Iran tribe organizing, Iran, first section, Tehran, Naghshe-Bayan Press & the organization of Iran tribe issues.
- 20.Scudder, T. (1998), Resettlement, in Biswas, A.K. (Ed.), Water Resources Environmental Planning, Management, and Development, Tata McGraw Hill Publishing Company Ltd., New Delhi.
- 21.Seydaee, S, E, The Constant Development of Iran Tribe Society in Future, the scientific and research magazine, the faculty of literature and humanities, Bita.
- 22.Taneja, Bansuri; Thakkar, Himanshu. (2000), Large Dams and Displacement in India. Cape Town, South Africa: Submission no. SOC166 to the World Social Conditions of Shirvan Tribes and the Representation of Suitable Strategies for Their Life Improvement, seasonal magazine of geography research, No: 69, summer 1382, P: 135 – 152.
- 15.Mir Norouzi, Mahnaz , Farahani RadHamid And Khalili. (1389),Social Assessment to Enhance the Ability of Residents in Resettlement Gabric Dam Project, Environment and Development, 1 (1) year.
- 16.Mohammadi Ostad Kalayeh, Amin (1392), Explaining the Resettlement of Rural Sustainable Development, Case Study: Villages in Flood-Stricken City, Kalaye Ph.D doctoral degree in Geography and Planning village of Tehran University, Faculty of Geography.
- 17.Ortolano, L.; Kao Cushing, K. et al. (2000), Grand Coulee Dam and the Columbia Basin Project, USA. Cape Town, South Africa: Case Study: Report Prepared as an Input to the World Commission on Dams.(<http://www.dams.org/kbase/studies/us>).
- 18.Robinson, S. (2000), The Experience with Dams and Resettlement in Mexico. Contributing paper prepared for Thematic Review I.3: Displacement, Resettlement, Rehabilitation, Reparation and Development. Cape Town, South Africa: World Commission on Dams.
- 19.Salehi, Asghar, (1384), The Evaluation of Economical and Social Effects of the Tribe's Organizing Plans in Gol-Afshan and Commission on Dams, (<http://www.dams.org/kbase/submissions/showub.php?rec=SOC166>).
- 23.Tavakoli, J. (1384),An Overview of the Theories and Experiences in the Field Nomads, Proceedings of the National Conference organized by tribes of Iran, Volume I, Tehran, Press and PR expression of the tribes of Iran.
- 23.Vassa, S. (2001), Sedentarization of Pastoral Nomads. Available on:<http://www.vassa.net/saloni/nomads.htm>
- 24.Xu Y.; Tang B.; Chan E.H.W. (2011),State-led Land Requisition and Transformation of Rural Villages non transitional China. Habitat International (35), pp 57-65.